ювілейне видання

ПРОФЕСОР Кребл

НОВОРІЧНА КРЕЙД-ВЕЧІРКА

К
професор Крейд
винахідник і жартівник
С
кіт Смик
дослідник
усіх шкод
М
лаборант
Мензурка
науковець
і диск-жокей
Ш
мишка Шила
мала довірлива
нишпорка

НОВОРІЧНА КРЕЙД-ВЕЧІРКА

ЯК ЗУСТРІТИ НОВИЙ РІК?
У компанії друзів, звісно!

Підготовка до вечірки:

1. Розішли заздалегідь яскраві запрошення на вечірку.
2. Підготуй святковий десерт до столу.
3. Організуй несподіваний сюрприз-розіграш.
4. Придумай 5-6 веселих ігор із призами для переможців.
5. Увімкни диск із драйвовою музикою.

Чекай на гостей та найкращу вечірку року!

Бом! Бом! Бом!

Чуєш?
Годинник відбиває
північ. Саме час дізнатися про таємниці різдвяних чарівників. Швидше стрибай у цей сніголіт! Натискай кнопку "Зменшення". Готово! Тепер сніголіт схожий на звичайну сніжинку.
Щасливої дороги!

УКРАЇНА

ТС-С-С! ПІДЛІТАЙ ДУЖЕ ТИХО.
Святий Миколай ходить сторожко. Він звик робити добро так, щоб ніхто не бачив. Зараз опустить у димар новорічний гостинець, який через димохід потрапить прямісінько у чиїсь чобітки. (Якщо їх, звісно, не забули поставити біля каміна). Цю традицію почав Миколай Міриклійський, архієпископ із римського міста Міри. Минуло вже близько 1700 років, а про його добре серце ходять легенди і досі.
Тепер величають Миколая Святим Чудотворцем.

ЧЕХІЯ

А це — святий Мікулаш. Він бере посох із закрученою верхівкою і кидає за плечі плетений козуб. Саме у ньому він і розносить гостинці. Чарівника супроводжує білосніжний Ангел, а слідом біжить кудлате Бісеня. Зранку в своїх різдвяних чобітках чеські діти знаходять або солодкий дарунок, або картоплину чи вуглину. Це вже хто чого вартий.

ГОЛЛАНДІЯ, ІСПАНІЯ

Бачиш дідуся у червоному кокошнику і з золотим посохом? Он того, що в білих рукавичках і з величезним рубіновим перснем. Це і є Сінтер Клаас. До Голландії він прибуває пароплавом. А подарунки від Клааса роздають помічники, чорні, мов сажотруси. Певно, тому, що проникають у дім через димарі.
У Іспанії цього різдвяного чарівника звуть Сінт Ніколас. Там він розвозить подарунки на білому коні. Звідки Ніколас знає, кому що дарувати? Із записок. Їх разом із сіном для коня кладуть у червоні черевички, які виставляють під дверима. Ніколас годує коня і залишає натомість подарунок.

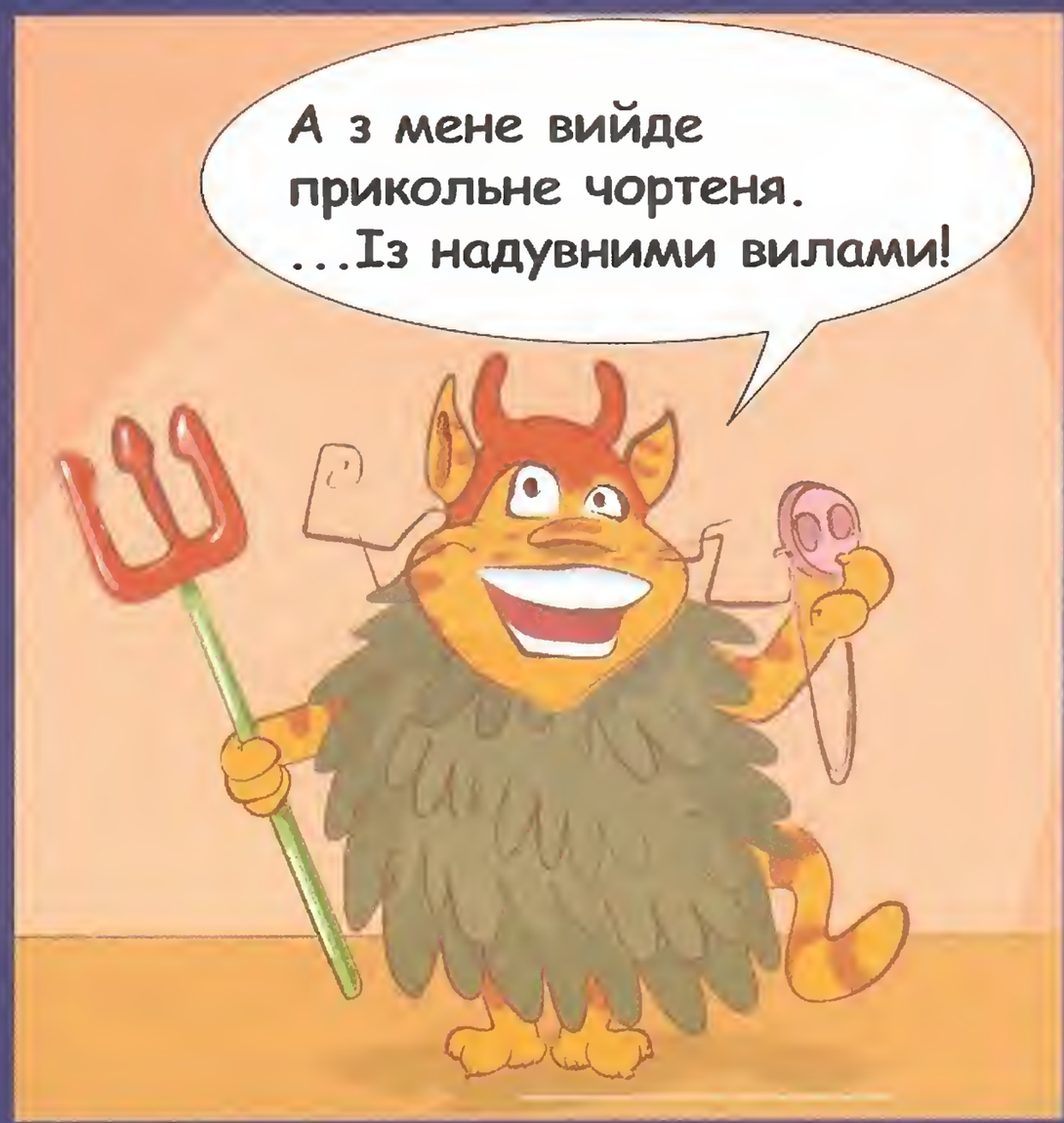
ФІНЛЯНДІЯ

ГЛЯНЬ УНИЗ!
Он "гора-вухо" Корвантунтурі. Тут улітку живе чарівник Йоулупуккі*.
А ген-ген мчить лісовою дорогою повз казковий замок Мур-Мур поштова карета. До того будинку, де світяться вікна. Увесь рік сюди надсилають новорічні замовлення з усього світу.
УВАГА! СПУСКАЙСЯ НА ПІДВІКОННЯ! ДИВИСЬ: простора кімната з тканими доріжками. Йоулупуккі поправляє окуляри, дочитує останнього листа. Зараз надягне шапку-ковпак та й хутко надвір. Скочить у сани, запряжені оленями, — і в путь! Діти уже зачекалися подарунків. Зверни увагу: їх у чарівника повнісінький ковпак!

* Йоулупуккі (йоулу — "Різдво", пуккі — "козлик") дісталося таке дивне ім'я тому, що раніше він розвозив подарунки у козлячій шубі, ще й верхи на козликові.

ТИ ТЕЖ ОЧІКУЄШ НА ПОДАРУНОК? ТОДІ ПОВЕРТАЙ СНІГОЛІТ ДОДОМУ. ВЛЕТИШ У КВАТИРКУ — НЕ ЗАБУДЬ НАТИСНУТИ КНОПКУ "ЗБІЛЬШЕННЯ."

ЧУДЕРНАЦЬКИЙ ВЕРТЕП



Я сконструював для неї спеціальні електричні крильця. Вмикаємо їх ось тут...

От халепа! Швидше за Шилою!

Тату, подивись, який чудернацький вертеп!

Няв-няв, радість стала, няв-няв-няв, бувала...
Нова радість стала, яка не бувала:
Над вертепом звізда ясна світу засіяла.

РІЗДВЯНІ СВЯТА

Більше ніж 1000 років тому київський князь Володимир охрестився сам і охрестив свій народ. Київська Русь стала християнською державою, і відтоді ми відзначаємо християнські свята. Головні з них пов'язані з життям Ісуса Христа.

РІЗДВО ХРИСТОВЕ

святкують 7 січня, славлячи колядками Сина Божого — Ісуса Христа. Восьмикутна зоря, яку носять у цей день колядники, — символ тієї зірки, що засяяла на небі, аби показати дорогу волхвам до народженого Сина Божого.

ПЕРШИЙ СВЯТВЕЧІР

Готували до свята особливу різдвяну вечерю — 12 пісних страв (на честь дванадцяти апостолів Христа).

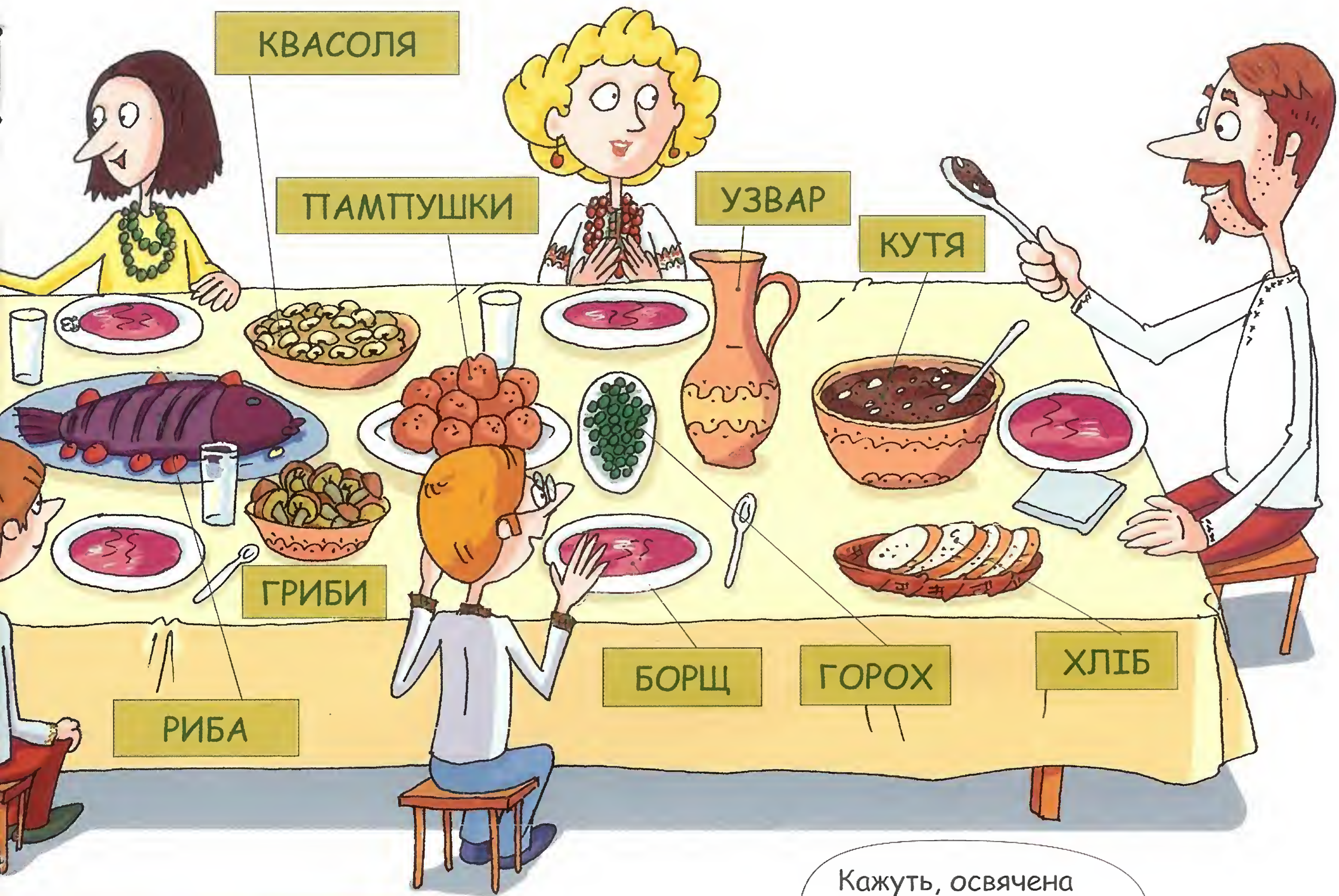
Щойно з'являлася на небі перша зірка — сідали до столу. Спочатку проказували молитву, а потім урочисто куштували по ложці куті. Вважалося, що невидимі духи померлих родичів теж присутні на святі — вони вмостилися на дідухові. Дідух робили з першого обжинкового снопа, прикрашали стрічками і ставили на покуті.

Припрошували до вечері й гостей із вулиці: "Гей, морозе-морозенку, йди до нас кутю їсти! — тричі гукав господар. — А як не йдеш, то не йди і на жито-пшеницю і всяку пашницю..."

Найжаданіші гості на Різдво — колядники. Буває, приходять вони вертепом: веселим гуртом із Трьох Царів, Ангела, Чортика і Пастуха й показують усім виставу про народження Ісуса.

2 ДРУГИЙ СВЯТВЕЧІР

До свята готують тільки пісні страви, як на Різдво. Але починають вечерю з ковтка свяченої води. Повечерявши, діти вибігають надвір і проганяють кутю палицями: “Тікай, кутя, із покуття, узвар — іди на базар, а дідух — на теплий дух, щоб покинути кожух”. Дідуха виносять із хати і спалюють. Так символічно спалюють зиму і закликають весну.



ВОДОХРЕЩЕ

Наступного дня, 19 січня, святкують ВОДОХРЕЩЕ. Воно знаменує хрещення Ісуса Христа у ріці Йордан. Свято відзначають на замерзлих водоймах. Із товщі льоду вирубують хрест і ставлять його біля ополонки. Прикрашають льодяного хреста вінком із гілок смереки, китицями калини та сухоцвітом. Тут, біля святильниці, священик читає спеціальну молитву і, занурюючи хрест в ополонку, освячує воду, а потім і всіх присутніх.

1. Відшукай вісім восьмикутних зірок.
2. Яких із цих предметів немає на малюнку?

3. Знайди 19 корон.
4. Який елемент із іншого свята поспішив на цю сторінку?

Тамара Шульга

Сніжинка Коха

На початку XX століття у Швеції жив собі юнак-математик Фабієн Хельге фон Кох. І була в нього заповітна мрія: накреслити нову геометричну фігуру. Щоб ні в кого такої не було! Та що робити, коли всі вони вже кимось накреслені й названі: коло, квадрат, трикутник, циліндр... Жодної точки, жодної прямої чи кривої лінії не залишилося без назви.

Та Фабієн не здавався, він вирішив якомога уважніше придивитися до навколишнього світу. Особливо до всього, що падає з неба. А раптом щось пролетіло повз очі вчених?

Із неба якраз падав сніг. І Фабієн, лежачи на горі подушок, розглядав на шибці сніжинки.

— Гей, Фабієне, досить байдики бити! — казали мати і батько.

— Розв'язав би десяток рівнянь із іксом та ігреком. Ну яка користь від твоїх сніжинок?

— Ви гадаєте, що сніжинка — це просто: шість променів, а між кожними двома — пряма. Коли б то так! Кожна складається з неповторних фігур! — відгукнувся Фабієн. А потім додав, як годиться відкривачам. — Еврика! Я винайшов!

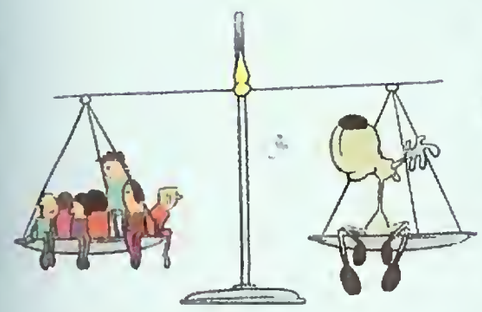
І математик накреслив геометричну фігуру, яку й дотепер називають "сніжинка Коха". Вона дуже колюча: шість основних променів укриті безліччю великих і малих вершин-голочок. Дехто дражнить її "математичним монстром" — і нехай, але це ще й один із перших у світі "портретів" сніжинки.

Смугастий олень? А чому б і ні — він же мчить у рік Тигра! Пофантазуй над картинкою й ти — розфарбуй її у найсвятковіші кольори.

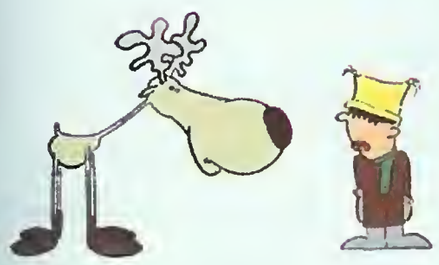
Ось який він,

північний олень

Місце проживання



Вага до 200 кг



Зріст 140 см

Північ важко назвати привабливим місцем для існування. Зима тут триває до дев'яти місяців, а температура повітря опускається аж до -50^0 С. Та північні олені недаремно отримали свою назву — їм такі умови до вподоби.

ОЛЕНІ ВМІЮТЬ

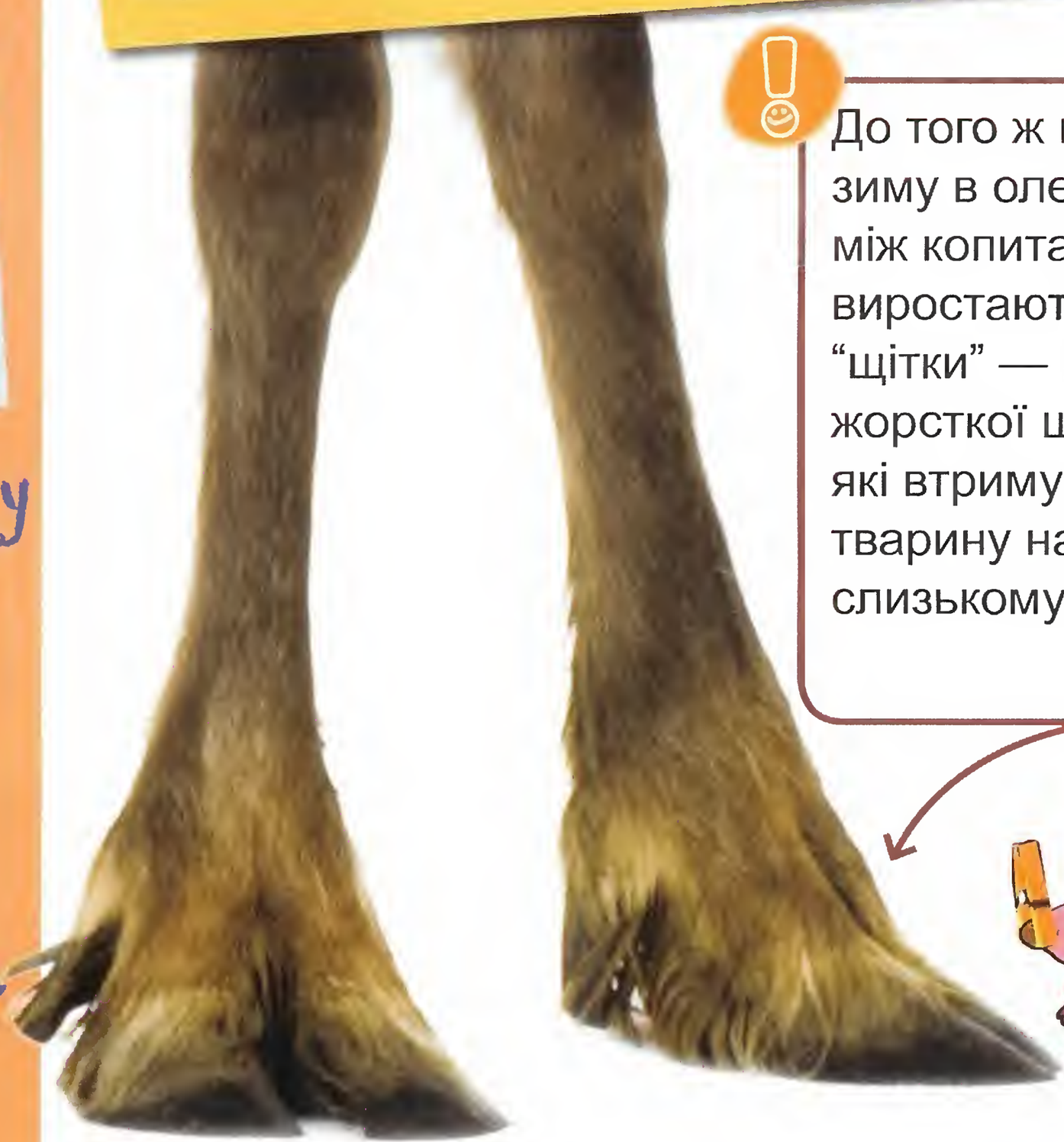
скидати роги

переплиувати стрімкі ріки

занурюватися під воду

розгрібати снігові кучугури

Для прогулянок по снігових пустелях тобі неодмінно знадобилися б снігоступи. А от північним оленям вони зовсім ні до чого. Їхні копита настільки широкі, що дозволяють не тільки ходити, а й легко бігати по снігових кучугурах.



До того ж на зиму в оленів між копитами виростають “щітки” — пучки жорсткої шерсті, які втримують тварину на слизькому льоду.

Рослинність півночі вкрай бідна, тому північний олень невибагливий до їжі. Його головна "страва" — лишайник. Та щоб дістатися до нього, оленям іноді доводиться розгрібати сніг завтовшки до 1 м.

Лишайник дуже поживний, але не містить мінеральних солей. Тому олені часто п'ють морську воду та їдять водорості, зануривши голову під воду.

А ще північні олені — завзяті кочівники. Відстані їхніх кочівель рекордні серед парнокопитних тварин (понад 1000 км). До речі, маршрути своїх мандрівок олені час від часу змінюють, щоб лишайник на попередніх встиг відрости.

НОВОРІЧНА КРЕЙД-ВЕЧІРКА

УДК 087.5
ББК 92
Н75

Н75 Новорічна Крейд-вечірка / За ред. Р. Скачко. — К.: ВБ «Максимум», 2009. — 16 с. + CD.

ISBN 978-966-1629-06-5

Зустріти Новий рік у веселій компанії друзів, відвідати кількох новорічних чарівників у різних країнах світу, дізнатися найцікавіше про північного оленя і зрозуміти загадку "сніжинки Коха" читач зможе, мандруючи на чудесному снігольоті. Поспішайте за ним!

Для дітей молодшого шкільного віку
Новорічна Крейд-вечірка (разом із музично-літературним додатком на CD)

Редактор: Р. Скачко. Художники: М. Копилов, П. Пирогов, С. Цимбалюк, О. Кузнецова. Літературне редагування: С. Чемеркін.

ЗАТ "Видавничий будинок "Максимум",
вул. Івана Мазепи, 10 а, м. Київ, Україна, 01010;
тел. 044 494-25-01, факс: 044 494-25-05
Електронна пошта: professor@kraid.com.ua
www.kraid.com.ua

Свідоцтво ДК №1734 від 30.03.2004 р.

Підписано до друку 09.12.2009 р. Формат 60x84 1/8. Умов. друк. арк. 1,86. Обл.-вид. арк. 1,92. Тираж 3200. Замовлення №647.
Видавництво «ЛОГОС», Свідоцтво ДК №201 від 27.09.2000 р., вул. Богдана Хмельницького, 10, м. Київ-30, 01030; тел. 235-60-03.
Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи №05.03.02-04/21938 від 11.04.2008 р.
Свідоцтво про реєстрацію: КВ №9456 від 22.12.2004 р.

Цукор

www.kraid.com.ua

ISBN 978-966-1629-06-5